

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

M. le Régisseur de recettes de la  
D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210  
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 356

17 Juillet 1981

### MILDIU DE LA VIGNE

### / VIGNES /

Dans les régions où des pluies orageuses ont été enregistrées les 9 et 10 Juillet, en particulier l'Orléanais, des taches de mildiou viennent d'être découvertes dans certaines vignes. La situation est également préoccupante dans les parcelles où la maladie est présente car des taches fleuries sont visibles et en l'absence de protection soignée un redémarrage du mildiou est possible ; enfin la végétation a été active ces derniers jours dans la majorité des situations.

Il convient donc de poursuivre le rognage et de renouveler la protection conseillée dans le Bulletin Technique du 8 Juillet. En l'absence de maladie il est possible d'attendre le milieu de la semaine prochaine pour intervenir dans les vignes où l'on utilise des fongicides systémiques.

### VERS DE LA GRAPPE

Le deuxième vol a débuté voici quelques jours. Des captures importantes de cochylis ont été enregistrées dans certains postes de piégeage mais la ponte n'a pas encore réellement commencée. Attendre un prochain Bulletin pour intervenir.

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES / ARBRES FRUITIERS /

Des sorties de papillons sont encore constatées en élevage et dans les postes de piégeage il n'est pas rare de capturer plus de dix papillons par semaine voir même dans certaines situations plus d'une vingtaine. Les températures sont toujours favorables à la ponte et les risques d'attaques sur jeunes fruits persistent. Il conviendra de renouveler la protection en milieu de semaine prochaine.

### TAVELURE ET OIDIUM

Dans les vergers où ces maladies sont présentes, il est nécessaire de profiter du traitement réalisé pour lutter contre le carpocapse pour renouveler la protection.

### PSYLLES ET ACARIENS

Suite aux nombreuses pontes déposées fin Juin-début Juillet de jeunes larves sont observées en grand nombre dans certains vergers. Dans ces situations et pour une meilleure efficacité il convient de réaliser un traitement avant que ces larves se couvrent de miellat. Pour s'assurer qu'une intervention n'est pas nécessaire une visite de chaque parcelle est conseillée. Profiter de ce passage pour contrôler le niveau des populations d'acariens.

### POU DE SAN JOSE

Dans les zones contaminées et de protection rappelons qu'après le premier traitement qui a été réalisé début Juillet il convient de renouveler la protection. Pour les insecticides à utiliser il convient de se reporter au Bulletin Technique du 30 Juin.

P. 520



MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

/POMMES DE TERRE/

Les conditions climatiques sont toujours favorables à la malacie. Suite aux pluies orageuses des 9 et 10 Juillet des taches sont visibles dans les cultures du Loiret mal protégées.

Dans les cultures qui ne sont pas destinées à un prochain arrachage il est nécessaire de renouveler la protection.

PYRALE DU MAIS

/MAIS/

Le vol diminue d'intensité et les captures au piège sexuel augmentent à nouveau. De nombreuses pontes ont été déposées ces derniers jours. La durée d'incubation est actuellement de huit jours.

Le seuil d'intervention est atteint dans de nouveaux postes d'observations :

- département du Cher : BOURGES et ST-GERMAIN-DU-PUY,
- département d'Indre-et-Loire : CHEDIGNY, CICOGNE, BLERE, BRIZAY, REIGNAC, THILOUZE et ST-EPAIN,
- département du Loir-et-Cher : ONZAIN et SAMBIN,
- département du Loiret : BEAUGENCY et TAVERS.

Il est même actuellement possible de dénombrer plus de 30 pontes pour 100 plantes dans certains postes :

BOURGES (18), CHEDIGNY (37), CICOGNE (37), ST-EPAIN (37), SUBLAINE (37), BLERE(37) MER (41), SAMBIN (41), TALCY (41) et TAVERS (45).

Le seuil d'intervention n'est pas atteint encore dans les postes du Nord de l'Eure-et-Loir.

La période optimale d'intervention est arrivée pour la majorité des secteurs infestés. Elle se prolongera jusqu'à la fin de la semaine prochaine pour tout le département d'Eure-et-Loir à l'exception du Sud de la Beauce chartraine et la Beauce dunoise.

PUCERONS

Malgré l'activité de plus en plus importante de leurs ennemis naturels, les syrphes en particulier, les colonies de pucerons se développent toujours dans les cultures de maïs. Les niveaux d'infestation sont cependant très variables d'une région à l'autre. Dans certaines situations, Beauce du Loir-et-Cher et Beauce dunoise notamment, les jeunes panicules sont déjà envahies par le puceron noir, *Rhopalosiphum padi*. En raison des températures trop fraîches enregistrées depuis quelques jours aucun développement rapide des mycoses n'est à espérer dans un proche avenir.

Rappelons qu'une intervention semble se justifier sur des cultures présentant actuellement 10 à 15 feuilles lorsqu'on dénombre au moins 500 à 1000 pucerons par plantes. Sur des plantes complètement développées il n'y a vraisemblablement aucun danger avant 2000 à 3000 pucerons sur le feuillage. Par contre un examen régulier des organes reproducteurs sera indispensable dans les prochaines semaines ; la présence de pucerons sur les jeunes soies peut entraver la fécondation et la présence de puceron noir sur les panicules et les deux dernières feuilles peut être à l'origine de l'avortement des jeunes grains.

Les cultures n'étant pas hors de danger avant la mi-Août il convient de retarder au maximum l'intervention et de n'utiliser que des insecticides qui permettent ultérieurement un contrôle naturel des populations.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire CENTRE

A. SIMONIN